ŞİMDİ PİLİ DAHA FAZLA, KENDİSİ DAHA HAFİF!

LifeChoice

Activox™

breaking boundaries

TAŞINABİLİR OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICI

Kullanıcı El Kitabı

ŞU MODELLERLE KULLANIM İÇİNDİR:
XYC100B-SPT VE XYC-100B-PRO

İmalatçı ve Distribütör **Inova**Labs

www.InovaLabs.com

InovaLabs

Telif Hakkı © 2014 Inova Labs, Inc. Tüm hakları saklıdır.

Bu belgede yer alan hiçbir bölüm Inova Labs Inc.'ın yazılı izni olmadan hiçbir şekilde veya elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt ya da başka bir yolla çoğaltılamaz

Inova Labs Inc.
3500 Comsouth Drive
Suite 100
Austin, TX 78744 ABD
Telefon: 1 512 617 1700
Ücretsiz: 1 800 220 0977
www.InovaLabs.com

CE 0459

EC REP

Avrupa Temsilcisi:
QNET BV
Hommerterweg 286
6436 AM Amstenrade
Hollanda

İÇİNDEKİLER

Giriş	2
Uygulama/Kullanım Endikasyonları	2
Sembollerin Açıklamaları	3
Uyarılar	3
Kontrendikasyonlar	4
Advers Olaylar/Tehlikeli Durumlar	4
Standart Paket İçeriği	5
Kullanıcı Denetimleri	6
Parça İsimleri	8
Kullanma Talimatları	9
Pil Ömrü Zaman Tablosu	12
Taşıma Çantası Yapılandırma Talimatları	13
Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcınızın Uçakta Kullanımı	13
Kullanma Prosedürleri	14
Işıklı Göstergeler/Alarmlar	16
Rutin Temizleme ve Bakım	18
Hizmet Ömrü	19
Teknik Destek	19
İmha	19
Yükseklik ve Akış Miktarından Yüksek Oksijen Yoğunlaşması	20
Teknik Özellikler	20
Aksesuarlar	21
Garanti	22
EMC Bilgileri	26

GİRİŞ

Bu Kullanıcı El Kitabı, tüm LifeChoice Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı modelleri ve aksesuarlarını tanımanızı sağlayan bilgiler içerir. LifeChoice Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'yı kullanmadan önce kullanım kılavuzunda yer alan tüm bilgileri okuduğunuzdan emin olun. Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı, Dahili Pil ile çalıştırıldığında dahili olarak açılıp/kapanan, BF Tipi bir cihaz ve harici AC Adaptörü/Şarj Cihazı, DC Adaptörü/Şarj Cihazı veya şarj edilebilir Harici Pile bağlandığında ise Sınıf II, BF Tipi bir cihazdır. Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'nın temel görevi tolerans içerisinde kalan bir hacimde oksijen sağlamaktır (tolerans, imalatçının bu özel tıbbi uygulama ile ilgili deneyimlerinden elde edilen teknik bilgilere göre belirlenmiştir). Buna ek olarak, cihazın belirli hata durumlarını (düşük yoğunluk veya nefes almama) tespit etme ve bir alarm oluşturma özelliği de bu temel görevin bir parçası olarak göz önünde bulundurulmaktadır.

UYGULAMA/KULLANIM ENDİKASYONLARI

Bu el kitabı LifeChoice Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı REF XYC100B-SPT ve XYC-100B-PRO için geçerlidir.

KULLANIM ENDİKASYONLARI: LifeChoice Activox Oksijen Yoğunlaştırıcı, oksijen takviyesine gerek duyduğu teşhisi koyulan hastalar tarafından reçeteli olarak kullanılmaktadır. Bu oksijen yoğunlaştırıcısı, bu hastalara yüksek yoğunlukta oksijen takviyesi sağlayacaktır. Hayat destekleyicisi veya hayat kurtarıcısı değildir. Ev, işyeri veya seyahat ortamlarında sürekli olarak kullanılabilir. LifeChoice Activox, taşınabilme özelliğine de sahiptir.

Bu cihaz yalnızca doktor tarafından reçete yazıldığında kullanılmalıdır.

SEMBOLLERİN AÇIKLAMALARI

Sembol	Açıklama	Sembol	Açıklama	Sembol	Açıklama
	Dikkat		Kullanım talimatlarına bakın		Sigara içilmez
	Açık alev bulunmamalıdır		Yağ veya gres bulunmamalıdır		Parçalarına ayırmayın
	Sıcaklık sınırı		Nem kısıtlaması		Kuru tutun
	Bu taraf yukarıya bakmalıdır		Kırılabilir, dikkatli taşıyın		Atık Elektrikli ve Elektronik Donanım Direktifiyle uyumlu
	İmalatçı		İmalat tarihi		Sınıf II donanımı
	Tip BF uygulanan parça Hastaya temas eden cihaz		Katalog numarası		CE Uygunluk İşareti Temsili
	Gaz akışı		Yalnızca reçete		Radyo frekansı
	Şarj edilebilir pil	POC	Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı Bağlantısı		Avrupa Topluluğu yetkili temsilcisi
	Seri numarası				

UYARILAR

1. ABD Federal yasalarına göre bu cihaz yalnızca bir doktor tarafından satın alınabilir veya sipariş edilebilir.
2. Alternatif oksijen kaynağına yönelik yedek düzenlemeleri yapmak, hastanın ve/veya sağlayıcının sorumluluğundadır.
3. Elektrik kesintisi veya mekanik arıza durumunda alternatif bir oksijen kaynağının mevcut olması gerekmektedir.
4. Cihaz, temin edilen onaylı taşıma çantası içinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
5. Cihazın, kirletici maddeler veya alevlere maruz kalmayacak şekilde yerleştirilmesi gerekir.

6. Cep telefonu veya mobil telsiz iletişim cihazları elektrikli tıbbi cihazı etkileyebilir.
7. Cihaz, başka bir cihazın yakınında kullanılmamalı veya başka bir cihazla birlikte kullanılmamalıdır.
8. Uçakla seyahat sırasında, cihaz ve Harici Pil el bagajı olarak taşınmalıdır (check-in'e verilmemelidir).
9. Cihaz ve harici pil paketi, özel nakliye düzenlemelerine tabi olan lityum iyon piller içerir. Cihaz veya pil paketi nakliye edilirken, nakliyeciye pakette lityum iyon piller olduğunu belirtin.
10. Harici pil hücresinin akıntı yapması durumunda, sıvının cildiniz veya gözlerinizle temas etmesine izin vermeyin. Temas gerçekleşirse, etkilenen bölgeyi bol suyla yıkayın ve doktor tavsiyesi alın.

KONTRENDİKASYONLAR

1. Cihaz, hayat kurtarma veya hayatı destekleme amaçlı değildir.
2. Bazı durumlarda, oksijen tedavisi tehlikeli olabilmektedir. Lütfen bu cihazı kullanmadan önce doktor tavsiyesi alın.
3. Cihaz, 3 LPMew puls'a kadar yüksek saflıkta oksijen akışı sağlamak üzere tasarlanmıştır. Cihazın yalnızca bu aralıkta oksijen tedavisi reçetelenmiş hastalar tarafından kullanılması gerekir.
4. Cihaz sesli ve görsel belirteçlerle alarm verdiğinde, rahatsızlığını ifade edemeyen, işitme veya görme engelli olan ve/veya alarmları anlayamayan hastalar için ek izleme gerekebilir.

ADVERS OLAYLAR/TEHLİKELİ DURUMLAR

Inova Labs Inc. imalatçı tavsiyelerine uymamayı tercih eden kişiler için sorumluluk kabul etmez. Aşağıdaki ifadelere uyulmaması durumunda, cihazın performansı zayıflayabilir ve tüm garantiler geçersiz kılınabilir.

1. Cihazda veya cihazın yakınında yağ, gres veya petrol bazlı ürünler KULLANMAYIN, bu tür ürünlerin kullanılması cihazın elektronik parçalarına zarar verebilir ve tüm garantiler geçersiz kılınır.
2. Yalnızca cihazla birlikte gelen güç kaynakları veya aksesuarları KULLANIN, belirtilmemiş aksesuarların kullanılması nedeniyle performans zayıflayabilir ve tüm garantiler geçersiz kılınabilir.

3. Cihazın 3 m (10 ft.) yakınında sigara içilmesine veya açık alevlere İZİN VERMEYİN, cihaz yanmayı hızlandıran zenginleştirilmiş oksijen gazı üretir.
4. Cihazı, aksesuar çantasında veya başka bir kapalı çantada ÇALIŞTIRMAYIN, uygunsuz havalandırma nedeniyle performans zayıflar ve tüm garantiler geçersiz kılınır.

5. Cihazı sıvıya DALDIRMAYIN veya MARUZ BIRAKMAYIN, cihazın elektrikli parçalarına hasar gelebilir ve tüm garantiler geçersiz kılınabilir.

6. Cihazı, sayfa 20'de Teknik özellikler kısmında listelenen, belirlenmiş çalışma ortamı koşulları dışındaki sıcaklıklarda ve nem seviyelerinde çalıştırmayın veya bu koşullara maruz bırakmayın. Aşırı sıcaklıklar ve nem seviyeleri, cihaza hasar verebilir ve tüm garantileri geçersiz kılabilir.
7. Kontrol paneli düğmelerine sert, keskin ve/veya ufak herhangi bir nesneyle BASMAYIN, panele hasar gelebilir ve tüm garantiler geçersiz kılınabilir.

STANDART PAKET İÇERİĞİ

1. **LifeChoice Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı**
2. **4 Yönlü Taşıma Çantası**
   Sırt çantası, omuz askısı, bel çantası veya evrak çantası olarak kullanılır
3. **Ayarlanabilir Askılar**
   4 Yönlü Taşıma Çantası ile kullanıma yöneliktir
4. **Harici Pil***
5. **AC Güç Adaptörü**
6. **DC Güç Adaptörü**
7. **Standart 2 metre (7 foot) Uzunluğunda Tek Lümenli Burun Hortumu†**
8. **Aksesuar Çantası**

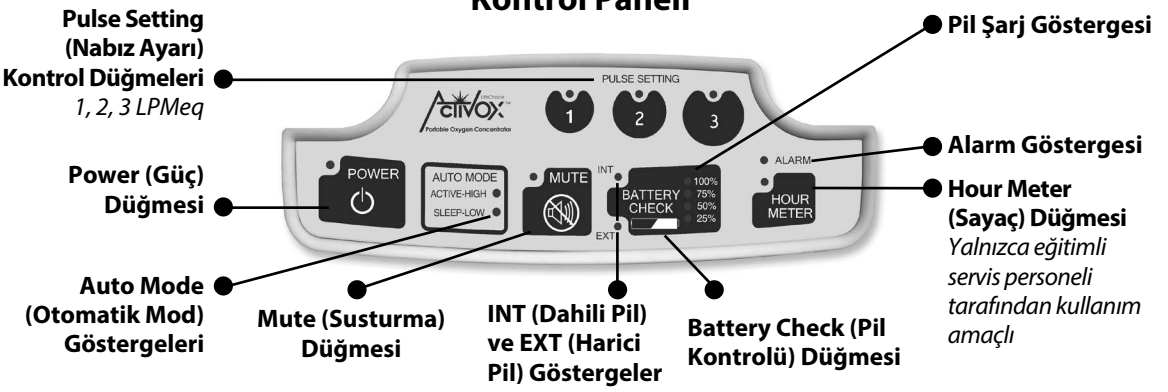
Model ünite ve ambalaj etiketlerinde belirtilmiştir. Bkz. REF.

*3 saate kadar ilave pil süresi sağlayan isteğe bağlı Harici Pil ayrı olarak satın alınabilir. (Pil ömrü modele, solunum hızına ve Pulse Setting'e (Nabız Ayarı) göre değişiklik gösterebileceği için Pil Ömrü tablosuna bakın.)

†Burun hortumu ürüne dahil olmayabilir. Uluslararası gereklilikler esas alınmıştır.

KULLANICI DENETİMLERİ

Kontrol Paneli



Gösterge Işıkları: Renkli LED ışıklar çalışma durumundaki değişiklikleri ya da müdahale gerektiren durumu (alarm) belirtir.

İşitsel İşaretler: İşitsel işaret (bip sesi) çalışma durumundaki değişiklikleri ya da müdahale gerektiren durumu (alarm) belirtir. Sesli yanıt, kullanıcılar arasında, işitme becerilerine bağlı olarak farklılık gösterir.

Pulse Setting (Nabız Ayarı) Kontrol Düğmeleri: Kontrol Panelinde üç ayrı Pulse Setting (Nabız Ayarı) Kontrol Düğmesi yer alır: 1, 2, ve 3, oksijen akışını belirtir. Doktorunuzun reçetelediği ayarı kullanın.

Power (Güç) Düğmesi: LifeChoice Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'yı açmak için, Power (Güç) Düğmesine basın.

Auto Mode (Otomatik Mod) Göstergeleri: Kontrol panelinde iki solunum hassasiyet modu yer alır: Oksijen talebi (ör. solunum modeli) gereksinimlerine bağlı olarak otomatik olarak ayarlanan Active-High (Aktif-Yüksek) ve Sleep-Low (Uyku-Düşük) modları. (Denetim paneli şemasına başvurun.)

Mute (Susturma) Düğmesi: Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'da, kullanım sırasında sesli uyarıları devre dışı bırakmak için susturma işlevi yer alır. Bir alarm susturulduğunda, amber rengindeki Mute (Susturma) Düğmesi LED ışığı yanar. (Denetim paneli şemasına başvurun.)

DİKKAT: Lütfen bu işlevi düzgün şekilde kullanın, Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcının durumuyla ilgili önemli ses sinyalleri susturur.

INT (Dahili Pil) ve EXT (Harici Pil) Göstergeleri: Bu LED ışıkları ünitenin hangi güç kaynağını kullandığını ya da şarj ettiğini gösterir. INT (Dahili Pil) LED ışığı Dahili Pili, EXT (Harici Pil) LED ışığı ise Harici Pili belirtir.

Battery Check (Pil Kontrolü) Düğmesi: Dahili ve takılıysa harici pilin pil şarj düzeyini görüntüler.

Pil Şarj Göstergesi: Pil Şarj Göstergesi, "%25", "%50", "%75" ve "%100" etiketli dört LED ışığından oluşur.

Battery Check (Pil Kontrolü) LED Işığı				Şarj Düzeyi
%25 LED	%50 LED	%75 LED	%100 LED	
Kapalı	Kapalı	Kapalı	Kapalı	%0*
Yanıp sönüyor	Kapalı	Kapalı	Kapalı	%1-%12*
Açık	Kapalı	Kapalı	Kapalı	%13-%25
Açık	Yanıp sönüyor	Kapalı	Kapalı	%26-%37
Açık	Açık	Kapalı	Kapalı	%38-%50
Açık	Açık	Yanıp sönüyor	Kapalı	%51-%62
Açık	Açık	Açık	Kapalı	%63-%75
Açık	Açık	Açık	Yanıp sönüyor	%76-%95
Açık	Açık	Açık	Açık	%96-%100

NOT: Şarj düzeyi göstergesi yaklaşık değeri verir. Pil, yüzde 96 ve üzeri şarj düzeyine sahip olduğunda şarj göstergesi 4 sabit yeşil ışık gösterir. Pil tamamen dolarak yüzde 100 şarja ulaştığında, INT (Dahili Pil) veya EXT (Harici Pil) (takılıysa) LED ışıkları söner.

Hour Meter (Sayaç) Düğmesi: Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı ünitenin kullandığı saat cinsinden süreyi okur ve görüntüler. (Rutin Bakım bölümüne bakın.)

Burun Hortumu: Yoğunlaştırma cihazından oksijenin sağlanması için Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı ile birlikte standart bir tek lümenli burun hortumu veya eşdeğerinin kullanılması gerekir. 2 metre (7 foot) uzunluğundaki standart tek lümenli hortum kullanılması önerilir.† Bir yedek hortum için, lütfen yerel tıbbi cihaz tedarikçinizle irtibat kurun. Burun hortumu ile ilgili verilen temizleme ve bakım talimatlarını uygulayın.

DİKKAT: Bu oksijen yoğunlaştırıcı ile kullanılması belirtilmeyen bazı yönetim amaçlı aksesuarların kullanılması, performansı düşürebilir.

* Düşük pil alarmlarının açıklaması için Alarm Göstergeleri Tablosuna bakın.

† Burun hortumu ürüne dahil olmayabilir. Uluslararası gereklilikler esas alınmıştır.

PARÇA İSİMLERİ

Burun Hortum Başlığı: Burun Hortumu, Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'nın en üstünde yer alan oksijen çıkış ucuna takılır. Hortumu, Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı tam olarak açılmadan burun deliklerine TAKMAYIN. Başlatma işlemi sırasında Hortumdan nefes alınması sistemin açılmasını önleyebilir.

Kontrol Paneli: Tüm kullanıcı kontrolleri bu panelde bulunur. Ayrıntılar için sayfa 6'daki Kullanıcı Kontrolleri kısmına bakın.

Hava Giriş Fanı: Soğuk hava bu açıklıktan içeri girer. (Temizleme talimatları için Bakım bölümüne bakın.)

Hava Çıkış Fanı: İşlenen hava bu açıklıktan dışarı atılır.

Harici Pil Bağlantı Noktası: Satın alınmışsa, Harici Pili bu bağlantı noktasına takın. (Bu bağlantı yalnızca belirtilen harici pil ile kullanılır.) Önlem: Lütfen konektörün yönüne dikkat edin. Yanlış hizalama konektörün hasar görmesine neden olabilir.

Federal Havacılık İdaresi Onay Etiketi: Ünitenin alt tarafında yer alır.

KULLANMA TALİMATLARI

LifeChoice Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'nın her zaman taşıma çantası içinde çalıştırılması ve muhafaza edilmesi önerilir ve bu amaçla tasarlanmıştır. Taşıma çantasını sırt çantası olarak yapılandırmak için, lütfen Taşıma Çantası Yapılandırması Talimatlarına bakın.

İLK KULLANIM ÖNCESİNDE AŞAĞIDAKİ ADIMLARI İZLEYİN:

1. Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcıyı ilk kullanımdan önce şarj edin. Pro Modelinin tamamen şarj edilmesi 4,5 saate kadar ve Sport Modelinin şarj edilmesi 3 saate kadar sürebilir. AC Adaptörünü üniteye ve şarj ucunu elektrik prizine takarak şarj etmeye başlayın.
2. "INT" (Dahili Pil) yazılı Battery Check (Pil Kontrolü) LED ışığının yeşil renkte sabit yandığını ve Power (Güç) LED ışığının yeşil renkte yanıp söndüğünü doğrulayın. Bu, sistemin harici güç kaynağını tanıdığını ve Dahili Pili şarj ettiğini gösterir.

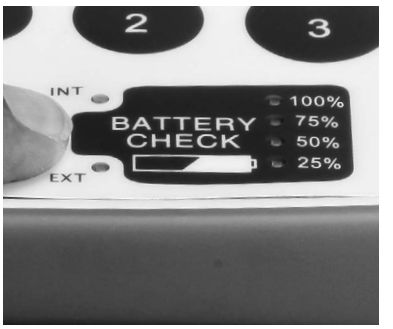
   Harici bir pil satın alındığı takdirde, pili Harici Pil Bağlantı Noktası'na takın. Tasarım olarak, Harici Pil, Dahili Pil tamamen şarj durumuna ulaştıktan sonra şarj edilmeye başlar. Harici Pilin tamamen şarj edilmesi 3 saate kadar sürebilir.

⚠ **DİKKAT:** Inova Labs Inc. tarafından onaylanmamış bir harici pili asla kullanmayın. İkincil hücreleri veya pilleri PARÇALARINA AYIRMAYIN, AÇMAYIN veya PARÇALAMAYIN. Hücreleri veya pilleri ısıya veya ateşe MARUZ BIRAKMAYIN. Doğrudan güneş ışığı alan yerlerde saklamayın.

3. Burun hortumunu güvenli bir şekilde Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'nın burun hortum başlığına takın.

LIFECHOICE ACTIVOX TAŞINABİLİR OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICININ ÇALIŞTIRILMASI

Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı dört farklı şekilde çalıştırılabilir: (1) Dahili Pil, (2) AC Adaptörü/Şarj Cihazı, (3) DC Adaptörü/Şarj Cihazı, (4) Harici Pil (isteğe bağlı, Standart Paketten ayrı olarak satılır). Şarj edilebilir piller bakım gerektirmez ve yalnızca fabrikada veya yetkili bir onarım kuruluşu aracılığıyla satın alınabilir.



1. **Dahili Pil:** Her Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı ünitesinde şarj edilebilir dahili bir pil yer alır. (Pil ömrü modele, solunum hızına ve Pulse Setting'e (Nabız Ayarı) göre değişiklik gösterebileceği için Pil Ömrü Zaman Tablosuna bakın.)

   Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı Dahili Pil ile çalıştırıldığında, INT (Dahili Pil) etiketli Battery Check (Pil Kontrolü) LED ışığı yavaşça yanıp söner. Battery Check (Pil Kontrolü) Düğmesine basıldığında, Dahili Pilin şarj düzeyi görüntülenir.

   AC veya DC Adaptör/Şarj Cihazı'na takılı olmadığı takdirde, Dahili Pilin şarjı kullanılmasa bile zaman içinde yavaş yavaş azalır. Şarj düzeyinin yeterli olduğundan emin olmak amacıyla pil düzeyini kullanmadan önce daima kontrol edin.

2. **AC Adaptörü/Şarj Cihazı:** AC Adaptörü/Şarj Cihazı, Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'nın 100-240 VAC, 50/60 Hz gücünde standart bir elektrik prizinden çalıştırılmasına olanak sağlar. Ünite AC Adaptörü/ Şarj Cihazı ile çalıştırıldığında, AC çıkışından gelen güç üniteyi çalıştırır ve dahili ve/veya Harici Pilleri şarj eder. (Ayrıntılar için Pilin Şarj Edilmesi bölümüne bakın.)

Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı ile, Inova Labs tarafından belirtilmeyen bir AC Adaptörü/ Şarj Cihazı'nın kullanılması, ünitenin hasar görmesine neden olabilir ve tüm garantileri geçersiz kılar.

3. **DC Adaptörü/Şarj Cihazı:** DC Adaptörü/Şarj Cihazı, Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'dan 12 VDC gücünde standart bir araç (araba, tekne, karavan, vb.) çıkışına kadar her tür güç kaynağına takılabilmektedir. Sistem DC çıkışına bağlandığında, araç pilinden gelen güç Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı ünitesini çalıştırır ve Dahili ve/veya Harici Pilleri şarj eder. (Ayrıntılar için Pilin Şarj Edilmesi bölümüne bakın.)

NOT: 2000 yılından önce üretilen bazı araba modellerindeki 12 VDC'lik çıkışlar, aynı anda hem Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'yı çalıştırmak hem de pili şarj etmek için yeterli akımı sağlayamaz. Kullanılan tüm DC çıkışlarının 12 VDC gücünde en az 10 amp sağlayabileceğini kontrol edin. Arabanın yedek gücü büyük farklılık gösterir; buna bağlı olarak şarj etme oranı da değişiklik gösterir. DC Adaptörünü/Şarj Aletini Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcıya takmadan önce, aracın açılması önerilir.

4. **Harici Pil:** Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'yı harici bir pil ile çalıştırmak için, Harici Pili, Harici Pil Bağlantı Noktasına takın. Tamamen şarj edilmiş bir harici pil, Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı için üç saate kadar güç sağlar. (Pil ömrü modele, solunum hızına ve Pulse Setting'e (Nabız Ayarı) göre değişiklik gösterebileceği için Pil Ömrü Zaman Tablosuna bakın.)

Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı Harici Pil ile çalıştırıldığında, EXT (Harici Pil) etiketli Battery Check (Pil Kontrolü) LED ışığı yavaşça yanıp söner. Battery Check (Pil Kontrolü) Düğmesine basıldığında, Harici Pilin şarj düzeyi görüntülenir.

DAHİLİ PİL ŞARJI

1. Üniteyi bir AC veya DC Adaptörüne takın ve ilgili şarj aletini uygun bir prize takın.
2. Ünite kapalıyken, INT (Dahili Pil) Battery Check (Pil Kontrolü) LED ışığının yeşil renkte sabit olduğunu ve Power (Güç) LED ışığının yeşil renkte yanıp söndüğünü doğrulayın. Bu, harici güç kaynağının algılandığını ve pilin şarj edildiğini belirtir.

3. Tamamen boşalmış bir Dahili Pilin yüzde 100 şarj seviyesine ulaşması, Pro Modelinde 4,5 saate kadar veya Sport Modelinde 3 saate kadar sürebilir. Şarj aletini kontrol etmek için Battery Check (Pil Kontrolü) düğmesine basın.

4. Dahili Pil tamamen şarj olduğunda, INT (Dahili Pil) Battery Check (Pil Kontrolü) LED ışığı söner.

   NOT: Pil, yüzde 96 ve üzeri şarj düzeyine sahip olduğunda şarj göstergesi 4 sabit yeşil ışık gösterir. Pil tamamen dolarak yüzde 100 şarja ulaştığında, INT (Dahili Pil) LED ışığı söner.

5. Dahili Pilin, kısmi olarak boşalmış olsa bile, mümkün olduğunca sık şarj edilmesi önerilir. Dahili Pil aşırı şarj edilemez, bu yüzden sürekli AC veya DC Adaptörüne/Şarj Aletine takılı şekilde bırakılmasında bir sakınca yoktur.

HARİCİ PİL ŞARJI

1. Harici Pili, Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcıdaki Harici Pil Bağlantı Noktasına takın. Ardından üniteyi bir AC veya DC Adaptörüne takın ve ilgili şarj aletini uygun bir prize takın. Pil ömrünü uzatmak ve Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcıyla iletişim sağlamak için, Harici Pilin şarj işleminin, Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcının Dahili Pili şarj edilirken yapılması önerilir.

2. "EXT" (Harici Pil) yazılı Battery Check (Pil Kontrolü) LED ışığının yeşil renkte sabit yandığını ve Power (Güç) LED ışığının yeşil renkte yanıp söndüğünü doğrulayın. Bu, harici güç kaynağının algılandığını ve pilin şarj edildiğini belirtir.

   NOT: Tasarımsal olarak, önce Dahili Pil şarj edilir. Bu, Harici Pilin Dahili Pil %100 şarj düzeyine ulaşana kadar şarj edilmeye başlamayacağı anlamına gelir. Hangi pillerin şarj edildiğini belirlemek için, INT (Dahili Pil) ve EXT (Harici Pil) Battery Check (Pil Kontrolü) LED ışıklarını kullanın.

3. Üniteye ve bir AC veya DC Adaptörüne/Şarj Aletine takıldığında, tamamen boşalmış bir Harici Pilin yüzde 100 şarj düzeyine ulaşması 3 saate kadar sürer. Şarj işlemini kontrol etmek için Battery Check (Pil Kontrolü) düğmesine basın.

   NOT: Tasarımsal olarak, Harici Pil, takıldığında Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcıya güç verir. Harici Pil boşaldığında, ünite dahili pil gücüne geçer. Dahili ve Harici pillerin her ikisi de tamamen boşalmışsa, iki pilin de yüzde 100 şarj düzeyine ulaşması 7,5 saate kadar sürebilir.

4. Harici Pil tamamen şarj olduğunda, EXT (Harici Pil) Battery Check (Pil Kontrolü) LED ışığı söner.

   NOT: Pil, yüzde 96 ve üzeri şarj düzeyine sahip olduğunda şarj göstergesi 4 sabit yeşil ışık gösterir. Pil tamamen dolarak yüzde 100 şarja ulaştığında, EXT (Harici Pil) LED ışığı söner.

AC veya DC Adaptörü/Şarj aletine takılıyken Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcıya güç kaynağının kesildiği durumda, iki saniyelik sesli bir alarm verilir ve kompresörler hariciden dahili güce geçer. Bu geçiş sırasında, kompresörlerin anlık olarak durakladığını duyabilirsiniz. Sistem otomatik olarak dahili güce geçip çalışmayı devam ettirirken bir işlem yapılmasına gerek yoktur.

NOT: Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı kapatılmış ve AC veya DC Adaptörü/Şarj Aletlerinden biri takılıysa ve şarj işlemi tamamlandıysa, dahili fanlar ünite içindeki hava yeterli derecede soğuyana kadar belirli bir süre boyunca çalışmaya devam edebilir.

YENİDEN BASINÇLANDIRMA

Ünite bir veya daha fazla gün boyunca kullanılmazsa, kendini otomatik olarak yeniden basınçlandırır. Bu süre içinde, kompresörlerin birkaç saniyeliğine çalıştığını duyabilirsiniz.

PİL ÖMRÜ ZAMAN TABLOSU

Pil Tipi		Pulse Setting (Nabız Ayarı)		
		1 LPMeq	2 LPMeq	3 LPMeq
Dahili Pil*	Sport Modeli	5,5 Saat	4 Saat	3,25 Saat
	Pro Modeli	12,5 Saat	7,25 Saat	6,25 Saat
Harici Pil*	Tüm Modeller	3 Saat	3 Saat	2 Saat

* Nefes/dakika sayısına bağlıdır.

TAŞIMA ÇANTASI YAPILANDIRMA TALİMATLARI

SIRT ÇANTASI

1. Her bir kayışı ayarlayarak aynı uzunlukta olduklarından emin olun.
2. Taşıma Çantasının arka tarafındaki cep içinde bulunan kopçaları açın.
3. Omuz yastığının üst klips yakınında olduğundan emin olarak, Taşıma Çantasındaki sol üst ve sağ alt kopçalara bir kayış iliştirin.
4. Omuz yastığının üst klips yakınında olduğundan emin olarak, Taşıma Çantasındaki sağ üst ve sol alt kopçalara ikinci kayışı iliştirin.
5. Üstteki kayışlarla bir "X" oluşturun ve kolları, bir sırt çantasını takarmış gibi yapılandırmaya kaydırın. Bu adımda yardım alınması gerekebilir.
6. Kayışları gerektiği şekilde ayarlayın. Bu adımda yardım alınması gerekebilir.

TAŞINABİLİR OKSİJEN YOĞUNLAŞTIRICINIZIN UÇAKTA KULLANIMI

LifeChoice Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı, Federal Havacılık İdaresi tarafından ticari uçaklarda kullanım için onaylanmıştır. Bu onay, ünitenin alt paneli üstündeki etiketin içinde verilmiştir. Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcıyla seyahat etmeden önce aşağıda belirtilen talimatları izleyin.

1. Dahili ve eğer satın alınmışsa Harici pili, bir seyahatin 24 saati içinde tamamen şarj edin.
2. Tüm gerekli aksesuarlarını yanınıza alın (AC ve DC Adaptörü/Şarj Aleti, Kullanıcı El Kitabı, vb.)
3. www.InovaLabs.com/Resources adresinden "Doktor Açıklaması"nı indirip doldurun. İmzalanmış ve doldurulmuş Doktor Açıklamasını havaalanına getirin ve havayolu şirketi istediği takdirde temin etmek için yanınızda bulundurun.

Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı, uçak seyahatleri için Federal Havacılık İdaresi onaylıdır. Uçak seyahatleri için gereken FAA etiketi Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'nın alt kısmında yer almaktadır. FAA onaylı Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı listesinde *Inova Labs LifeChoice Activox* görünür. Her havayolunun oksijenle seyahat için kendine özgü bilgileri bulunmaktadır. Seyahatten önce, havayolu şirketinize özgü gereksinimleri gözden geçirin. Daha fazla bilgi için, www.InovaLabs.com adresindeki Inova Labs web sitesini ziyaret edin.

NOT: Havayolu şirketlerinin, oksijenle seyahat için özel koşulları bulunabilir. Seyahat etmeden önce, havayolu şirketinize, onaylı bir Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcıyla birlikte seyahat edeceğiniz bilgisini verin.

KULLANMA PROSEDÜRLERİ

1. Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'yı Hava Giriş Fanı ve Hava Çıkış Fanı kapanmayacak şekilde konumlandırarak yerleştirin. Ünitenin, özellikle hava giriş delikleri ve hava çıkış bölgeleri iyi havalandırılan bir alana yerleştirilmesi gerekir.

2. Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'yı LifeChoice Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'nın Çalıştırılması bölümünde belirtilen dört moddan birini kullanarak çalıştırın.

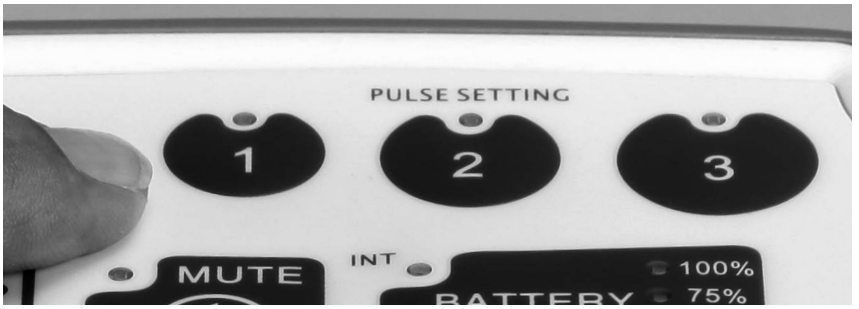
3. Üniteyi açmak için Power (Güç) Düğmesine basın. Bir bip sesi duyulur ve Power (Güç), Auto Mode Active-High (Otomatik Mod Aktif-Yüksek) ve 1 numaralı Pulse Setting (Nabız Ayarı) LED ışıkları yeşil renkte yanıp söner. Bu, Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'nın açıldığını, kullanıma hazır olduğunu ve ayarların değiştirilebileceğini gösterir. Bip sesi duyulduktan sonra Power (Güç) Düğmesine uzun süreli basılması, sistemin kapalı konuma gelmesine neden olur.

NOT: Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'yı açtıktan sonra, ünitenin belirtilen performansa ulaşması için 3 dakika bekleyin. İlk açılışı takiben, kullanılan akış miktarı ile ilgili Pulse Setting (Nabız Ayarı) LED göstergesinin ışığı yanar.

DİKKAT: Hortumu, Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı tam olarak açılmadan burun deliklerine TAKMAYIN. Başlatma işlemi sırasında hortumdan nefes alınması sistemin açılmasını önleyebilir.

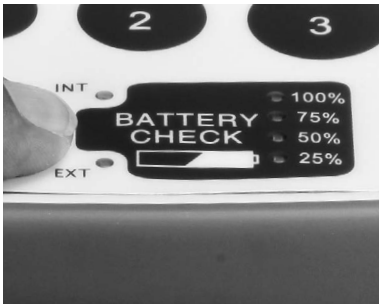
4. Kontrol panelinde 2 solunum hassasiyet modu yer alır: Oksijen talebi (ör. solunum modeli) gereksinimlerine bağlı olarak otomatik olarak ayarlanan Active-High (Aktif-Yüksek) ve Sleep-Low (Uyku-Düşük) modları. Oksijen verilme işleminin başlatılması için hiçbir işlem yapılmasına gerek yoktur.

5. Doktorunuz tarafından yazılan reçeteye göre 1, 2 veya 3 numaralı Pulse Setting'den (Nabız Ayarı) birini seçin. Cihaz, solunum hızınıza uygun oksijen sağlayan PULSE-WAVE™ Besleme kullanır. Bu tür besleme çok hafif olduğundan, oksijen pulsunu hissetmeyebilirsiniz. Oksijenin sağlanmakta olduğunu doğrulamak için, seçilen Pulse Setting'in (Nabız Ayarı) üstündeki LED ışığa bakın. Bu LED ışık, her nefes algılandığında yanıp söner ve bir bolus oksijen iletilir.



6. Burun hortumunu burun deliklerine yerleştirin ve normal bir şekilde nefes alın. Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı solunumu algıladıktan sonra hortum aracılığıyla oksijen verilir. Nabız süresi ve boyutu, seçilen Pulse Setting'e (Nabız Ayarı) bağlıdır.

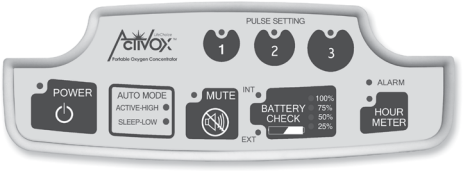
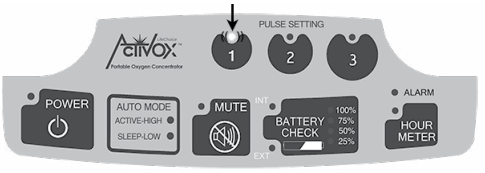
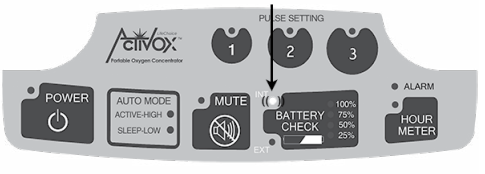
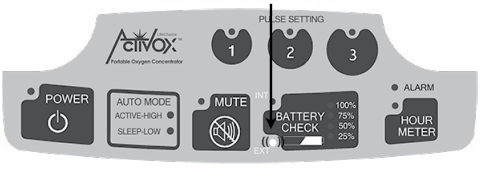
7. Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı ile ilk kez dışarı çıkmadan önce ünitenizin pilini kontrol ederek tamamen dolu olduğundan emin olun. (Bkz. Pil Şarj Göstergesi bölümü, Kullanıcı Denetimleri).



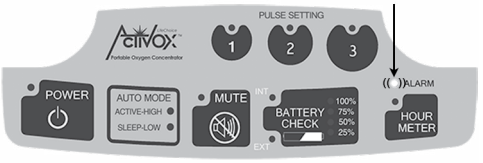
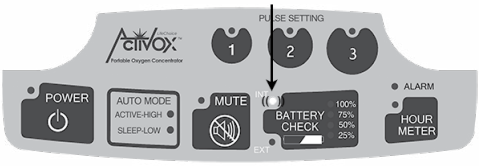
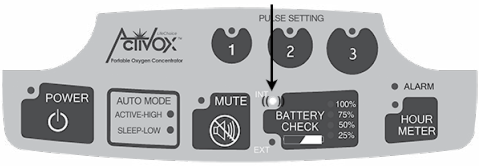
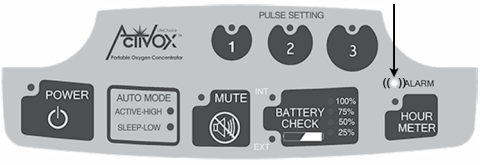
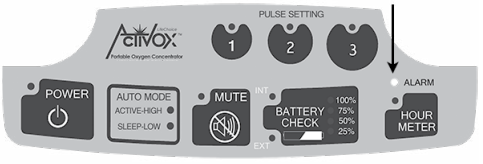
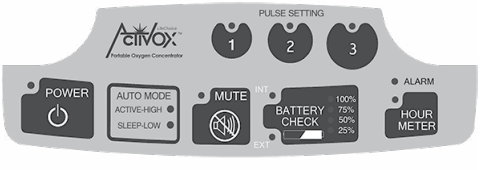
8. Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'yı kapatmak için, Power (Güç) Düğmesine basın ve 2 saniye boyunca yeşil Power (Güç) LED ışık sönüp ünite kapanana kadar basılı tutun. Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı kapandıktan sonra, dahili fanlar ünite içindeki sıcaklık yeteri derecede soğuyana kadar belirli bir süre boyunca çalışmaya devam edebilir.

IŞIKLI GÖSTERGELER/ALARMLAR

NORMAL ÇALIŞMA GÖSTERGELERİ

Normal Çalışma	Sesli Uyarı	Işık Göstergesi	Aksiyon
Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı açık	Kısa süreli ses	 *Power* (Güç), *Active-High* (Aktif-Yüksek) ve *Pulse Setting 1* (Nabız Ayarı 1) yeşil LED ışıkları yanar. **NOT:** İlk açılışı takiben, kullanılan akış miktarı ile ilgili Pulse Setting (Nabız Ayarı) LED göstergesinin ışığı yanar	Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı ünitesini 3 dakika içinde kullanmaya başlayabilirsiniz
Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı nefes/solunum tespit eder ve bir oksijen pulsu sağlar	Hiçbiri	 Seçilen *Pulse Setting* (Nabız Ayarı) ile ilgili yeşil LED ışık her nefeste yanıp söner	Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı normal bir şekilde çalışmaktadır.
Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı dahili pil ile çalışmaktadır	Hiçbiri	 *INT* (Dahili Pil) yazılı yeşil LED ışık yavaşça yanıp söner	Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı normal bir şekilde çalışmaktadır.
Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı harici pil ile çalışmaktadır	Hiçbiri	 *EXT* (Harici Pil) yazılı yeşil LED ışık yavaşça yanıp söner	Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı normal bir şekilde çalışmaktadır.

ALARM GÖSTERGELERİ

Sorun	Sesli Uyarı	Işık Göstergesi	Aksiyon
Ünite tarafından yaklaşık 75 saniye boyunca soluk algılanmadı	Aralıklı bip sesi	 Amber *Alarm* LED ışığı yanıp söner	Hortum bağlantısını kontrol edin. Burundan nefes alın, alarm kapanır. Alarm çalmaya devam ederse, tedarikçinizle temasa geçin.
Düşük Pil Alarmı *(Yaklaşık 10 dakikalık pil gücü)*	Her 60 saniyede bir yüksek, uzun tek bip sesi	 Sarı *Battery Check* (Pil Kontrolü) LED ışığı (*INT* (Dahili Pil) yazılı) yavaşça yanıp söner	Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcıyı harici bir güç kaynağına takın.
Kritik Düzeyde Düşük Pil Alarmı *(Yaklaşık 30 dakikalık pil gücü)*	Hızlı bip sesi *(Ünite kapanır)*	 Sarı *Battery Check* (Pil Kontrolü) LED ışığı (*INT* (Dahili Pil) yazılı) hızlı bir şekilde yanıp sönmeye başlar	Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcıyı harici bir güç kaynağına takın.
Kritik Yüksek Sıcaklık Alarmı *(Birim aşırı ısınıyor)*	Hızlı bip sesi *(Ünite kapanır)*	 Sarı *Alarm* LED ışığı ünite soğuyana kadar yanıp söner	Ünitenin soğumasına izin verirken başka bir oksijen kaynağına geçin.
Düşük Oksijen/ Servis Alarmı	Kesintisiz sesli alarm	 *Alarm* LED ışığı sabit Amber renginde	Üniteyi kapatın. Başka bir oksijen kaynağına geçin ve cihaz sağlayıcınızla temasa geçin.
AC Gücü Kesinti	2 saniyelik tek bip sesi	 Tüm LED ışıkları kapalı	Başka bir oksijen kaynağına geçin. Güç kaynağını kontrol edin. Bir sorun bulunursa, uygun şekilde çözümleyin. Bir sorun bulunmadıysa, tedarikçinizle irtibat kurun.

RUTİN TEMİZLEME VE BAKIM

LifeChoice Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı, gerekli rutin bakım miktarı en aza indirgenecek şekilde tasarlanmıştır. Cihaz, son kullanıcı tarafından onarılabilir parçalar içermez. Aşağıda belirtilen önleyici bakım işlemlerinin dışında, gerekli diğer tüm bakım işlemlerinin vasıflı personel tarafından yapılması gerekir.

Hava Giriş Fanının Temizlenmesi: Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı 'nın (üniteye bakan) sağ tarafında bir hava girişi yer alır. Ünitenin taşıma çantasının Hava Çıkış Fanına denk gelen konumunda file malzeme kullanılmıştır. Taşıma çantasını kontrol ederek, ünitenin hava giriş fanına hava girmesini engelleyecek tüy, saç veya başka bir malzeme birikmesini önlemeniz gerekir. Biriken malzemeleri yumuşak bir fırça kullanarak temizleyin.

Ayda en az bir kere hava giriş ızgarasını kontrol edin ve kirli görünmesi halinde pamuklu kuru bir bez (Q-Tip veya benzeri) kullanarak temizleyin. Temizlemek için asla alkol, çözücüler veya benzin türü maddeler kullanmayın.

Ünite ve Taşıma Çantasının Temizlenmesi: Ünite ve/veya taşıma çantasının temizlenmesi gerekiyorsa, yalnızca ılık su ve yumuşak sıvı bulaşık deterjanı kullanın. Bir bezi bu çözelti içinde ıslatın ve ünite ve/veya taşıma çantasının dış yüzeylerini dikkatli bir şekilde silin.

⚠ **DİKKAT:** Alev alabileceği için alkol, çözücü, cila veya herhangi bir yağlı madde KULLANMAYIN.

Burun Hortumunun Kontrol Edilmesi: Burun hortumunu haftada en az bir kere görsel olarak gözden geçirin. Herhangi bir bükülme veya engel bulunmadığından emin olun. Gerektiğinde yerel tıbbı cihaz tedarikçinizden temin edeceğiniz standart 2 m (7 ft) uzunluğunda tek lümenli bir hortum ile değiştirin.

Yedek Oksijen Sarf Malzemesi: Cihaz tedarikçinizin mekanik arıza veya elektrik kesintisi gibi durumlarda oksijen tedavisi için alternatif olarak kullanılacak ilave bir kaynak sağlaması veya önermesi gerekir.

Hour Meter (Sayaç): Hour Meter (Sayaç) işlevi yalnızca eğitimli servis personeli tarafından kullanıma yöneliktir.

HİZMET ÖMRÜ

Bu bölümde, LifeChoice Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı parçalarının tanımlı hizmet ömrü verilmektedir. Bu parçaların hizmet ömrü, çalışma ve çevre koşullarına bağlıdır. Ünitenin günlük kullanımı, bu parçaların bazıları için değişim zamanını uzatabilir. Cihaz her gün kullanılmıyorsa, cihazın açılıp birkaç saat çalıştırılması önerilir.

Cihazınızın, ekipman tedarikçisiyle irtibat kurmanızı gerektiren bir alarm göstermesi durumunda, tedarikçi cihazın servis için gönderilmesi gerektiğini belirleyebilir. Dahili bir parçanın, hizmet ömrünün sonunda verdiği ilgili alarm, aşağıda listelenmiştir.

Parça	Verilen Alarm
Elek Yatağı	Düşük Oksijen veya Hizmet Alarmı
Kompresör	Düşük Oksijen, Düşük Basınç veya Hizmet Alarmı

Cihazınız servis alarmı verirse (bkz. sayfa 17'deki Alarm Tablosu), başka bir oksijen kaynağına geçin ve cihaz tedarikçinizle irtibat kurun.

TEKNİK DESTEK

Tüm teknik veya acil destek konularında lütfen Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'yı size sağlayan veya satan yerel tıbbi cihaz şirketine başvurun.

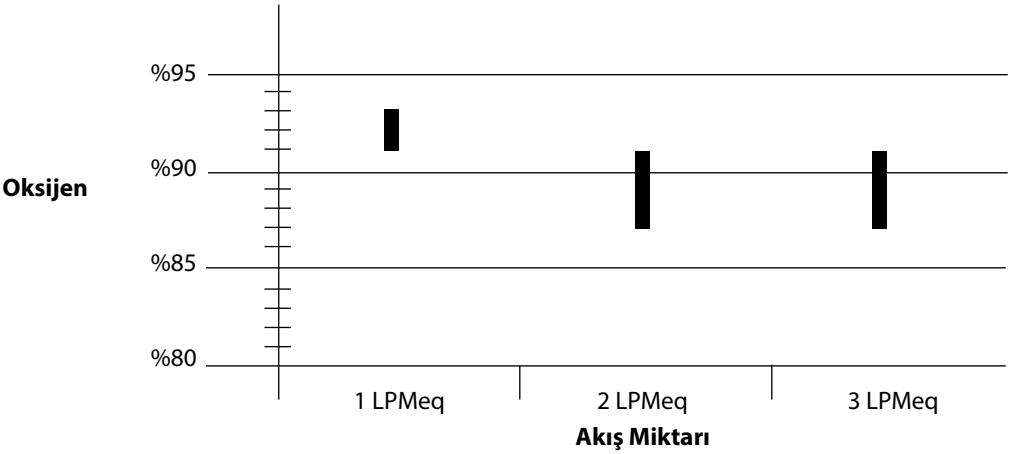
Ek bilgilere gereksinim olması durumunda, lütfen 1 800 220 0977 veya 1 512 617 1700 numaralı telefonlardan Inova Labs'ın Müşteri Hizmetleri Ekibi ile temasa geçin.

İMHA

Inova Labs, son kullanıcıların, Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcıyı çevre dostu ve yerel yasalarla yönetmeliklere uygun şekilde imha etmesi beklentisi taşır. Elektrikli ve elektronik donanım, donanımın son kullanıcı tarafından diğer atık türlerinden ayrı bir şekilde imha edilmesi gerektiğini gösteren bir tekerlekli çöp kutusu sembolünün üzerinde çarpı işareti ile etiketlendirilmiştir. Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı cihazı lityum iyon piller içermektedir ve son kullanıcıların kendi ülkelerindeki imha, toplama ve geri dönüşüm seçenekleri ile şartlar ve koşulları ile ilgili olarak Inova Labs veya yerel distribütörleriyle temasa geçmeleri gerekmektedir. 2002 yılında, Avrupa Birliği, Atık Elektrikli ve Elektronik Donanım Direktifi'ni (WEEE) uygulamaya koymuştur. Direktif'in temel amacı WEEE'nin ayrı bir şekilde toplanmasını ve işleme tabi tutulmasını sağlamaktır. WEEE parçaları insanların yaşadığı ortamlarda yok olmayan tehlikeli maddeler içebilmekte ve insan sağlığı üzerinde yan etkilere sahip olabilmektedir.

YÜKSEKLİK VE AKIŞ MİKTARINDAN YÜKSEK OKSİJEN YOĞUNLAŞMASI

Yükseklik Aralığı 0-4000 m Üzerindeki Oksijen Yoğunlaşması



TEKNİK ÖZELLİKLER

Aksi belirtilmedikçe tüm Modeller için.

Cihazın Elektrik Sınıfı: Sınıf II, Tip BF

Ağırlık: Sport Modeli 1,7 kg (3,9 lbs.)/Pro Modeli 1,9 kg (4,3 lbs.)

Boyutlar: 22,98 cm g x 20,00 cm y x 11,12 cm d (9,05" g x 7,875" y x 4,38" d)

Çalışma Modu: Sabit/Taşınır

Akış Kontrol Puls Ayarları: 1, 2, ve 3 LPMeq

Oksijen Yoğunlaşması: %90 (+/- %3)*

Oksijen Yoğunlaşma Sensör Alarmı: %85 veya daha az

Azami Çıkış Basıncı: 110 kPa (16 psi) (+/- %10)

2 LPMeq değerinde Ortalama Ses Düzeyi: 3 m'de (10 ft.) 46 dB

Yaklaşık Dahili Pil Süresi: Sayfa 13'teki Pil Ömrü Zaman Tablosuna bakın

Dahili Pilin Yaklaşık Şarj Süresi: Sport Modeli — 3 Saat/Pro Modeli — 4,5 saat

Güç Kaynağı: AC 100 ila 240 VAC, 50 ila 60 Hz; DC 11 ila 16 VDC veya Pil 12 ila 16,8 VDC

LifeChoice Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı Giriş Değerleri: 19 VDC, 6 A

Harici AC Güç Adaptörü/Şarj Cihazı Girişi: 100-240 VAC, 50-60 Hz; Çıkış: 19 VAC, 6,3 A

Harici DC Güç Adaptörü/Şarj Cihazı Girişi: 11-16 VDC, 10 A; Çıkış: 19 VAC, 6,3 A

Burun Hortumu: 2 m (7 ft.) maksimum

Kullanım, Saklama ve Taşıma ile ilgili Çevresel Koşullar

Çalışma Sıcaklık Aralığı: 5°C-40°C (41°F-104°F)

Çalışma Nem Aralığı: %15 ila %93, Yoğuşmasız

Saklama Sıcaklık Aralığı: 0°C-60°C (32°F-140°F)

Saklama Nemlilik Derecesi: %15 ila %93, Yoğuşmasız

Azami Çalışma Rakımı: 3048 m (10 000 ft.) veya 522 mmHg (10,1 PSIA)†

* Harici AC adaptörü, harici DC adaptörü veya harici ya da dahili pil ile çalıştırıldığında.
† Yüksek rakımlarda düşük performans gerçekleşebilir.

AKSESUARLAR (EK/YEDEK)

4 Yönlü Taşıma Çantası
Çantanın bir sırt çantası olarak kullanılmasına veya bir evrak çantası olarak taşınmasına olanak sağlayan bir askı sistemi, bir omuz askısı, bir bel kemeri ile birlikte eksiksiz olarak sağlanır. Satın alınan LifeChoice Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı ürününe dahildir.
Ürün Numarası: XYC105B

AC Adaptörü/Şarj Cihazı*
3 m (10 ft.) Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'nın aynı anda hem şarj olması hem de çalıştırılması için kullanılır. Satın alınan LifeChoice Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı ürününe dahildir.
Ürün Numarası: XYC103

DC Adaptörü/Şarj Cihazı*
1,8 m (6 ft.) Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı'nın aynı anda hem şarj olması hem de çalıştırılması için kullanılır. Evde veya arabada, karavanda, motorlu teknede vb. kullanım amaçlıdır. Satın alınan LifeChoice Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı ürününe dahildir.
Ürün Numarası: XYC104

Standart 2 m (7 ft.) Uzunluğunda Tek Lümenli Burun Hortumu†
Satın alınan LifeChoice Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı ürününe dahildir.
Ürün Numarası: XYC262

Aksesuar Çantası
Satın alınan LifeChoice Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı ürününe dahildir.
Ürün Numarası: XYC340

Harici Pil
Satın alınan LifeChoice Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı Standart Paketine dahil değildir. *Ürün Numarası:* 200122

*Dahili bileşenlerin yedek parçaları olarak elektrikli tıbbi cihaz imalatçısı tarafından satılan adaptörler ve kablolar hariç olmak üzere, belirtilenlerden farklı aksesuarlar, adaptörler ve kablolar Model XYC100B/XYC100B-SPT/XYC-100B-PRO'nin yayımlarında artışa ve bağışıklığında azalmaya neden olabilir.

† Burun hortumu ürüne dahil olmayabilir. Yerel uluslararası gereklilikler esas alınmıştır.

GARANTİ

SINIRLI GARANTİ VE SORUMLULUK REDDİ
("Sınırlı Garanti")

NOT: Bu Sınırlı Garanti, özel yasal haklar sağlar. Alıcı, eyaletten eyalete veya ülkeden ülkeye değişiklik gösteren başka haklara sahip olabilir ve bazı durumlarda, geçerli yasalar doğrultusunda, bu Sınırlı Garantinin belirli kısıtlamaları veya hariç bırakma durumları geçerli olmayabilir.

Inova Labs, Inc. ("Inova Labs"), Inova Labs veya yetkili distribütöründen ilk satın alımı gerçekleştirene ("Alıcı"), Elek Yatağı, Aksesuarlar ve Piller (Elek Yatağı, Aksesuarlar ve Piller haricindeki bu gibi yeni ünitelere bundan sonra "Ürün" olarak değinilecektir) haricindeki her bir yeni taşınabilir ünitenin (ya da bunlarla ilgili herhangi bir kombinasyonun), satın alım tarihinden itibaren üç (3) yıl boyunca (Inova Labs veya yetkili distribütöründen satış makbuzuyla kanıtlandığı şekilde satın alım tarihi anlamına gelir, bundan sonra "Satın Alım Tarihi" olarak değinilecektir) normal kullanım, çalışma ve servis altında tasarım, malzeme ve işçilik kusurlarından arındırılmış olacağını garanti eder. Elek Yatağının, Alıcı'ya, taşınabilir oksijen yoğunlaştırıcılarındaki Elek Yatakları için Satın Alım Tarihinden itibaren bir (1) yıl boyunca normal kullanım, çalışma ve servis altında tasarım, malzeme ve işçilik kusurlarından arındırılmış olacağı garanti edilir. Aksesuarlar ve Pillerin, Alıcı'ya, Aksesuarlar ve Piller için Satın Alım Tarihinden itibaren bir (1) yıl boyunca yalnızca kusurlardan arındırılmış olacağı garanti edilir. Bu Sınırlı Garanti altındaki ilgili zaman çerçevelerinin ayrıntılı bir açıklaması için aşağıdaki tabloya bakın. Ürün bileşenlerine (Dış Kapak, Kontrol Paneli, Kompresörler, Bilgisayar Kontrol Birimi ve Güç Tabloları ve PSA Akciğer Düzeneğini içerir), Elek Yatakları, Aksesuarlar ve Pillere toplu olarak "Parçalar" olarak değinilir.

PARÇA	KAPSAM SÜRESİ
Dış Kapak (POC Dış Gövdesi)	3 Yıl
Kontrol Paneli (Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı Tuş Takımı)	3 Yıl
Kompresörler	3 Yıl
Bilgisayar Kontrol Birimi ve Güç Tabloları	3 Yıl
PSA Akciğer Düzeneği	3 Yıl
Filtre Yuvası	1 Yıl
Pil — Dahili	1 Yıl
Pil — Harici/Ek	1 Yıl
Aksesuarlar	1 Yıl

Sınırlı Garanti yalnızca Alıcı'yı kapsar ve yazılı şekilde Inova Labs tarafından açık bir şekilde kabul edilmedikçe başkasına aktarılamaz.

Inova Labs'ın oksijen yoğunlaştırıcıları, yanmayı hızlandıran, zenginleştirilmiş oksijen gazı üretir. Bu cihaz kullanımdayken, üç (3) metrelik (on (10) feet) bir alan içerisinde SİGARA İÇİLMESİNE VEYA AÇIK ALEVLERE İZİN VERMEYİN. Bir kullanıcının Ürünü kullanırken herhangi bir tür SİGARA İÇMESİ (sigara, puro ve pipo) ve kullanıcının Ürünü kullanırken sigara içtiğine dair kanıt, O ürün ve ilgili parçalar için tüm garantileri geçersiz kılar.

Ürünün uzatılmış garantisi maksimum iki (2) ilave yıl için kullanılabilir ve orijinal Satın Alım Tarihinde satın alınmalıdır. Ürünün uzatılmış garantisi, üç (3) yıllık sınırlı garantiyle (yukarıdaki çizelgeye bakın) aynı Ürün bileşenlerini kapsar ve Satın Alım Tarihinden itibaren yürürlüğe giren orijinal garantinin üzerine ilave edilir. Elek Yatağı değişimi zaman çerçevesi, Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcılar için bir (1) yıl ve Pillerle Aksesuarlar bir (1) yıl olarak kalır. Uzatılmış garantiler, yalnızca orijinal Alıcı'ya sunulur ve Inova Labs tarafından yazılı olarak açık bir şekilde kabul edilmedikçe başkasına aktarılamaz.

Sınırlı Garanti, aşağıdakilerle sebep olunan veya ilişkili olan herhangi bir hasar, arıza veya bozukluğu kapsam harici tutar:

a. Kötü kullanım, yanlış kullanım, ihmal veya kaza;
b. Kullanıcı El Kitabı'nda yer alan talimatlara uyulmaması;
c. Yetkili Inova Labs temsilcisi dışındaki biri tarafından yapılan değiştirme, tahrifat veya modifikasyon;
d. Yetkisiz onarımlar veya değişiklikler;
e. Çevresel koşullar (su, alev, kimyasallar, havadaki duman, aşırı sıcak veya soğuk, gıda veya sıvı, kum, pislik veya benzeri dahil olmak ama bunlarla sınırlı olmamak üzere);
f. Düzenli, önleyici bakım ve temizlik yapılmaması;
g. Inova Labs'a gönderi sırasında hasar;
h. Inova Labs.'ın makul kontrolünün dışındaki diğer eylemler; ve
i. Parçalar Inova Labs firmasına iade edilirken hatalı ambalajlamadan kaynaklanan hasarlar.

Garanti Servisi ve Kapsamı

İŞBU SINIRLI GARANTİ UYARINCA ALICI'NIN MÜNHASIR BAŞVURU YOLU VEYA INOVA LABS'IN YEGANE YÜKÜMLÜLÜĞÜ, INOVA LABS'IN SEÇİMİNE BAĞLI OLARAK KUSURLU PARÇANIN TAMİRİ, DEĞİŞTİRİLMESİ VEYA GEÇERLİ SATIN ALMA FİYATININ İADE EDİLMESİYLE SINIRLIDIR.

Inova Labs'ın işbu belgedeki garanti yükümlülükleri, Alıcı'nın işbu belgede ortaya konan garanti usulleriyle uyumuna bağlıdır. Bir Parça, bu belgede ortaya konan Sınırlı Garantiyle uyumlu olmadığında, Alıcı'nın Inova Labs'e hemen yazılı bildirimde

bulunması gerekir (bu bildirim hiçbir durumda geçerli garanti döneminin dışında olmamalıdır) ve Inova Labs veya yetkili distribütörü bir İade Malzeme Onay numarası yayınlar. Garanti süresi içerisinden arızalı olduğu iddia edilen bütün parçalar düzgün bir şekilde paketlenecek ve ön ödemeli olarak Inova Labs'a (ABD satışları) veya masraflar Alıcı'ya ait olmak üzere yetkili distribütörlerine gönderilecektir. Gönderi paketinin dış yüzeyinde, iade edilen Parçaların düzgün bir şekilde tanımlandığı İade Malzeme Onay numarası net bir şekilde gösterilmelidir ve Parça, Satın Alım Tarihi ispatıyla birlikte paketlenmelidir. Düzgün bir İade Malzeme Onay numarası ve Satın Alım Tarihi ispatı olmadan iade edilen parçalar reddedilir ve masraflar Alıcı'ya ait olmak üzere Alıcı'ya geri gönderilir. İade edilen tüm Parçalar, Inova Labs tarafından yapılacak garanti onayına tabidir. Inova Labs, işbu Sınırlı Garanti altında düzgün şekilde kapsanan Parçaların tamir edilmesi veya değiştirilmesi için Alıcı'ya standart geri gönderilme ücretini karşılayacaktır.

Parçayı tamir ederken veya değiştirirken Inova Labs işlev açısından eşdeğer olan yeni, yenisine eşdeğer veya onarılmış ürünler veya parçalar kullanabilir. Herhangi bir Parçanın değişiminde çıkarılan tüm parçalar Inova Labs mülkü haline gelir.

Geçerli yasalarla izin tam olarak izin verildiği sürece, garanti kapsamı Inova Labs'ın yetkili tamir ve değiştirmesi nedeniyle uzatılmayacak veya yenilenmeyecek ya da başka bir şekilde etkilenmeyecektir. Ancak, onarılan parçalar veya değişim Parçaları, orijinal Sınırlı Garanti'nin sona ermemiş kısmı için garantili olur.

Garanti Koşulları.

INOVA LABS'IN HİÇBİR TEMSİLCİSİ İŞBU BELGEDE AÇIKÇA BELİRTİLEN HALLER DIŞINDA HERHANGİ BİR TEMSİLDE VEYA TAAHHÜTTE BULUNMA YETKİSİNE SAHİP DEĞİLDİR. İŞBU SINIRLI GARANTİYİ DEĞİŞTİREN VEYA UZATAN HİÇBİR ANLAŞMA, YAZILI OLARAK HAZIRLANMADIKÇA VE INOVA LABS'IN USULÜNE UYGUN OLARAK YETKİLENDİRİLEN BİR TEMSİLCİSİ TARAFINDAN İMZALANMADIKÇA INOVA LABS'I BAĞLAYICI OLMAYACAKTIR. İŞBU SINIRLI GARANTİ MÜNHASIRDIR VE BAŞKA HERHANGİ BİR GARANTİNİN VE TÜM GARANTİLERİN YERİNE KABUL EDİLMİŞTİR VE GEÇERLİ YASALARIN TAMAMIYLA İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, INOVA LABS, TİCARETE ELVERİŞLİLİK, ÖZEL BİR AMACA UYGUNLUK VE İHLAL DURUMUNUN OLMAMASI İLE İLGİLİ ZIMNİ GARANTİLER DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAYACAK ŞEKİLDE, HERHANGİ DİĞER AÇIK VEYA ZIMNİ GARANTİLERİ KABUL ETMEZ.

Sorumluluğun Sınırlandırılması.

GEÇERLİ YASALARIN TAMAMIYLA İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, INOVA LABS, INOVA LABS PARÇALARINDAN, MALZEMELERİNDEN VE/VEYA HİZMETLERİNDEN KAYNAKLANAN VEYA ONLARLA İLİŞKİLİ OLAN KAR KAYIPLARI, KULLANIM KAYBI VE GELİR KAYBINI İÇEREN ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAYAN HERHANGİ BİR DOLAYLI, ÖZEL, ARIZİ, İNDİREKT, CEZAİ VEYA CEZA NİTELİĞİNDEKİ HASARLAR İÇİN, TALEBİN BİÇİMİNDEN BAĞIMSIZ, SÖZLEŞMEYİ, HAKSIZ FİİLİ,

İHMALKARLIĞI, KUSURSUZ SORUMLULUĞU VEYA BAŞKA DURUMLARI TEMEL ALIP ALMADIĞINA BAKILMAKSIZIN HERHANGİ BİR SORUMLULUĞU, INOVA LABS BU GİBİ ZARARLARIN OLABİLECEĞİNDEN HABERDAR EDİLMİŞ DE OLSA ÜSTLENMEZ. GEÇERLİ YASALARIN TAMAMIYLA İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, INOVA LABS'IN İŞBU ANLAŞMANIN HÜKÜMLERİ ALTINDAKİ SORUMLULUĞU VEYA İŞBU ANLAŞMANIN HÜKÜMLERİYLE İLGİLİ SORUMLULUĞU MAHKEMEYE VEYA HERHANGİ DAVANIN VEYA BİR HAK İDDİASININ SÖZLEŞMEYİ, HAKSIZ FİİLİ, İHMALKARLIĞI KUSURSUZ SORUMLULUĞU VEYA BAŞKA DURUMLARI TEMEL ALIP ALMADIĞINA BAKILMAKSIZIN PARÇA İÇİN ÖDENİLEN SATIN ALMA FİYATINI GEÇMEYECEKTİR. ALICI, PARÇALARIN TIBBİ CİHAZ SAĞLAYICISI TARAFINDAN SEÇİLEN BİR EBAT, TASARIM VE KAPASİTEDE OLDUĞUNU KABUL VE TEYİT ETMEKTEDİR.

Anlaşma Temeli

ALICI, İŞBU BELGEDE, PARÇALARIN FİYATLANDIRMASIYLA İLİŞKİLİ BİR ANLAŞMA KAPSAMINDA YER ALAN GARANTİ KOŞULLARINI VE SORUMLULUĞUN SINIRLANDIRILMASI KOŞULLARINI KABUL EDER VE INOVA LABS İŞBU BELGEDE BELİRTİLENİN ÖTESİNDE SORUMLULUK YÜKLENMESİ GEREKTİĞİNDE FİYATLANDIRMANIN DAHA YÜKSEK OLABİLECEĞİNİ KABUL EDER. İŞBU BELGEDE ORTAYA KONAN TÜM KISITLAMALAR VE KOŞULLAR, HERHANGİ BİR SINIRLI KANUN YOLUNUN ASIL AMACINA UYULMADIĞI DURUMDA BİLE GEÇERLİDİR.

Hukuk ve Yargı Yetkisi

İşbu Sınırlı Garanti uyarınca tarafların hakları ve sorumlulukları ve işbu Sınırlı Garanti'nin hükümlerinden kaynaklanan herhangi bir uyuşmazlık Texas Eyaleti, ABD yerel yasaları (ama anlaşmazlıklar değil) ile yönetilecek ve bu yasalar uyarınca yorumlanacaktır. Uluslararası Ticari Mal Satışı Sözleşmeleri ile ilgili 1980 Birleşmiş Milletler Anlaşması uygulanmayacaktır. İşbu Sınırlı Garanti'nin herhangi bir hükmü Alıcı ile ilgili yürürlükteki yasalarla uyumlu değilse, Alıcı bu gibi yasalar uyarınca sahip olabileceği herhangi bir veya bütün haklardan ve yasal çözüm yollarından bu gibi hak ve yasal çözüm yollarından feragat edebileceği kadarıyla feragat etmeyi kabul eder. İşbu Sınırlı Garanti, Alıcı'nın yasal haklarına ek bir menfaat olarak sunulmaktadır ve hiçbir şekilde bu gibi yasal hakları etkilememektedir. Taraflar, işbu Sınırlı Garantiden kaynaklanan veya işbu Sınırlı Garanti ile ilgili olarak herhangi bir uzlaşmazlık hususunda Texas'taki eyalet veya federal mahkemelerin münhasır yargı yetkisine sahip olacağını kabul etmekte ve rıza göstermektedir. İşbu Sınırlı Garantinin herhangi bir hükmü yasa dışı veya uygulanamaz olarak addedilirse, o hüküm, bu Sınırlı Garantinin aksine tam olarak yürürlükte ve uygulanabilir halde kalabilmesi adına, gereken minimum şekilde sınırlanmalı veya çıkarılmalıdır. TARAFLARDAN HER BİRİ, JÜRİ TARAFINDAN YARGILANMA HAKLARININ TAMAMINDAN AÇIK BİR ŞEKİLDE FERAGAT ETMEKTEDİR.

Teknik Destek

Inova Labs Müşteri Hizmetleri Ekibine Pazartesi-Cuma, saat CST 8:00-17:00 arasında 1 512 617 1700 telefon numarasından ulaşılabilir.

EMC BİLGİLERİ

Tıbbi elektrik cihazları EMC ile ilgili konularda özel önlemler gerektirir ve cihazla birlikte verilen tablolardaki EMC bilgilerine göre kurulması ve hizmete alınması gerekir.

Rehberlik ve İmalatçı Beyanı — Elektromanyetik Bağışıklık

LifeChoice® Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı XYC100B-SPT/XYC-100B-PRO Modeli, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamlarda kullanıma yöneliktir. Model XYC100B-SPT/XYC-100B-PRO müşterisi veya kullanıcısı bu gibi ortamlarda kullanılmasını sağlamalıdır.

Bağışıklık Testi	IEC 60601 Test Düzeyi	Uyumluluk Düzeyi	Elektromanyetik Ortam — Rehberlik
Elektrostatik Boşalma (ESD) IEC 61000-4-2	+/-6 kV bağlantı +/-8 kV hava	+/-6 kV bağlantı +/-8 kV hava	Zeminlerin ahşap, beton veya seramik döşeme olması gerekir. Zemin sentetik malzeme ile kaplıysa, bağıl nemliliğin en az %30 olması gerekir.
Elektriksel Hızlı Gerilim/ Patlama IEC 61000-4-4	+/-2 kV güç kaynağı hatları için +/-1 kV giriş/çıkış hatları için	+/-2 kV güç kaynağı hatları için Geçerli değil	Şebeke elektriğinin, ticari veya hastane ortamına özgü kalitede olması gerekir.
Dalgalanma IEC 61000-4-5	+/-1 kV hat-hat +/-2 kV hat-toprak	+/-1 kV hat-hat +/-2 kV hat-toprak	Şebeke elektriğinin, ticari veya hastane ortamına özgü kalitede olması gerekir.
Güç kaynağı giriş hatlarında voltaj düşüşleri, kısa kesintiler ve voltaj değişiklikleri IEC 61000-4-11	< %5 U_T 0,5 döngü için (U_T'de >%95 düşüş) %40 U_T 5 döngü için (U_T'de %60 düşüş) %70 U_T 25 döngü için (U_T'de %30 düşüş) < %5 U_T 5 saniye için U_T'de >%95 düşüş)	< %5 U_T 0,5 döngü için (U_T'de >%95 düşüş) %40 U_T 5 döngü için (U_T'de %60 düşüş) %70 U_T 25 döngü için (U_T'de %30 düşüş) < %5 U_T 5 saniye için U_T'de >%95 düşüş)	Şebeke elektriğinin, ticari veya hastane ortamına özgü kalitede olması gerekir. Model XYC100B-SPT/XYC-100B-PRO kullanıcısına, ana şebeke kesintileri sırasında kesintisiz çalışma gerekirse, Model Model XYC100B-SPT/XYC-100B-PRO'in bir kesintisiz güç kaynağı veya pille çalıştırılması önerilir.
Güç Frekansı (50/60 Hz) Manyetik Alan IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Güç frekansı manyetik alanlarının, tipik bir ticari veya hastane ortamına özgü seviyelerde olması gerekir.

NOT: U_T test düzeyinin uygulanmasından önceki a.c. şebeke voltajıdır.

Rehberlik ve İmalatçı Beyanı — Elektromanyetik Bağışıklık

LifeChoice® Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı XYC100B-SPT/XYC-100B-PRO Modeli, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamlarda kullanıma yöneliktir. Model XYC100B-SPT/XYC-100B-PRO müşterisi veya kullanıcısı bu gibi ortamlarda kullanılmasını sağlamalıdır.

Bağışıklık Testi	IEC 60601 Test Düzeyi	Uyumluluk Düzeyi	Elektromanyetik Ortam — Rehberlik
			Taşınabilir ve Mobil RF iletişim cihazlarının, Model XYC100B-SPT/XYC-100B-PRO'nin, kablolar dahil herhangi bir parçasına, vericinin frekansı için geçerli denklemle hesaplanan, önerilen ayırma mesafesinden daha yakın bir mesafede kullanılmamalıdır. **Önerilen Ayrım Mesafesi**
İletilen Radyo Frekansı IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz - 80 MHz	3 V	d = 1,17 √P d = 1,17 √P, 80 MHz-800 MHz
Yayılan Radyo Frekansı IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz - 2,5 GHz	3 V/m	d = 2,33 √P, 800 MHz-2,5 GHz

Burada "P" verici imalatçısına göre vericinin vat (W) cinsinden azami çıkış güç oranıdır ve "d" metre (m) cinsinden önerilen ayırım mesafesidir.

Sabit radyo frekans vericilerinden kaynaklanan alan güçlerinin, elektromanyetik alan artırmasıyla belirlendiği gibi,[a] her frekans aralığındaki uyumluluk düzeyinden düşük olması gerekir.[b]

Aşağıdaki simge ile işaretlenen cihaz yakınında parazit meydana gelebilir:

NOT 1: 80 MHz ve 800 MHz'de, daha yüksek frekans aralığı uygulanır.

NOT 2: Bu yönergeler her durumda geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılım yapılar, nesneler ve insanlardan kaynaklanan emilim ve yansıtmalardan etkilenir.

aTelsiz (cep/kablosuz) telefonlar ve mobil arazi telsizleri, amatör telsizler, AM ve FM radyo yanını ve TV yayını baz istasyonları gibi sabit vericilerden gelen alan şiddetleri teorik olarak kesin bir şekilde tahmin edilememektedir. Sabit radyo frekans vericilerinden kaynaklanan elektromanyetik ortamın değerlendirilmesi için, bir elektromanyetik alan araştırmasının düşünülmesi gerekir. Model XYC100B-SPT/XYC-100B-PRO'nin kullanıldığı konumda ölçülen alan gücü yukarıdaki geçerli radyo frekans uyum düzeyini aşarsa, Model XYC100B-SPT/XYC-100B-PRO'nin normal çalışıp çalışmadığının gözlemlenmesi gerekir. Anormal bir performans gözlenirse, Model XYC100B-SPT/XYC-100B-PRO'nin yeniden yönlendirilmesi veya yeniden konumlandırılması gibi ek tedbirler gerekebilir.

b Frekans aralığı 150 kHz ila 80 MHz dışında kalıyorsa, alan şiddetlerinin 3 V/m'den az olması gerekir.

Taşınabilir ve Mobil RF İletişim Cihazı ve LifeChoice Arasında Önerilen Ayırma Mesafeleri® Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı Modeli XYC100B-SPT/XYC-100B-PRO

LifeChoice® Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı XYC100B-SPT/ XYC-100B-PRO Modeli, yayılan radyo frekansı parazitlerinin kontrol altına alındığı elektromanyetik ortamlarda kullanım amaçlıdır. Model XYC100B-SPT/ XYC-100B-PRO'nin müşterisi veya kullanıcısı taşınabilir ve mobil radyo frekansı iletişim cihazları (vericiler) ile model XYC100B-SPT/ XYC-100B-PRO arasında iletişim cihazlarının azami çıkış gücüne göre aşağıda tavsiye edildiği şekilde asgari bir mesafeyi koruyarak elektromanyetik parazitin engellenmesine yardımcı olabilir.

Verici Frekansına Göre Ayrım Mesafesi (m)

Vericinin Azami Çıkış Gücü (W)	150 kHz-80 MHz d=1,17 √P	80 MHz-800 MHz d=1,17 √P	800 MHz-2,5 GHz d=2,33 √P
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,37	0,37	0,74
1	1,2	1,2	2,3
10	3,7	3,7	7,4
100	12	12	23

Yukarıda listelenmeyen azami bir çıkış gücünde derecelendirilen vericiler için metre cinsinden önerilen ayırım mesafesi "d", verici frekansı için geçerli denklem kullanılarak tahmin edilebilir, burada "P" verici imalatçısına göre vericinin vat (W) cinsinden azami çıkış güç oranıdır.

NOT 1: 80 MHz ve 800 MHz'de, daha yüksek frekans aralığı için ayrım mesafesi uygulanır.

NOT 2: Bu yönergeler her durumda geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılım yapılar, nesneler ve insanlardan kaynaklanan emilim ve yansıtmalardan etkilenir.

Rehberlik ve İmalatçı Beyanı — Elektromanyetik Yayımlar

LifeChoice® Activox Taşınabilir Oksijen Yoğunlaştırıcı XYC100B-SPT/XYC-100B-PRO Modeli, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamlarda kullanıma yöneliktir. Model XYC100B-SPT/XYC-100B-PRO müşterisi veya kullanıcısı bu gibi ortamlarda kullanılmasını sağlamalıdır.

Yayılım Testi	Uyumluluk	Elektromanyetik Ortam — Rehberlik
Radyo Frekansı Yayımları, CISPR 11	Grup 1	Model XYC100B-SPT/XYC-100B-PRO, radyo frekansı enerjisini sadece dahili işlevleri için kullanır. Bu nedenle, radyo frekans yayımları çok düşüktür ve elektronik cihazların yakınında herhangi bir parazite neden olma ihtimali yoktur.
Radyo Frekansı Yayımları, CISPR 11	Sınıf B	Model XYC100B-SPT/XYC-100B-PRO, evler dahil olmak üzere bütün binalarda ve ikamet amacıyla kullanılan binalara enerji sağlayan düşük voltajlı kamusal elektrik şebekesine doğrudan bağlanan binalarda kullanıma uygundur.
Uyumlu Yayımlar, IEC 61000-3-2	Sınıf A	
Voltaj Dalgalanmaları/Titreşimli Yayımlar, IEC 61000-3-3	Uyumludur	

KULLANICI NOTLARI

ŞİMDİ PİLİ DAHA FAZLA, KENDİSİ DAHA HAFİF!

LifeChoice

Activox™

breaking boundaries

Bizi Takip Edin
@InovaLifeChoice

İmalatçı ve Distribütör **Inova**Labs
3500 Comsouth Drive, Suite 100, Austin, Texas 78744 ABD
Corporate Office 1 512 617 1700 | www.InovaLabs.com

© 2014 Inova Labs Inc. Tüm hakları saklıdır. ABD'de üretilmiştir.

12M-015TK REV A Şub 2014